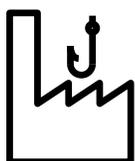


# Systemes d'interconnexion électrique Russellstoll

## Vue d'ensemble et guide d'utilisation

Ce catalogue est divisé en en fonction des groupes d'utilisations standard. Ce qui suit est la description de chacune des six grandes catégories de produits Russellstoll. Les utilisations ne se limitent pas à celles énumérées ci-dessous.



Utilisations industrielles lourdes / maritimes :  
environnements extérieurs exigeants ou très rigoureux

- Branchements industriels
- Alimentation électrique des navires à quai
- Génératrices portatives
- Usines de traitement
- Agriculture
- Connexions d'alimentation portatives
- Fabrication aérospatiale et aéroports
- Stations de relèvement
- Systèmes d'irrigation et de traitement des eaux usées
- Soudage (secteurs industriel et naval)
- Centres de distribution électrique
- Alimentation électrique de chantier : pour l'alimentation des téléphones et du matériel de communication



Procédés de lavage à grande eau et utilisations  
maritimes légères : étanchéité

- Usines de transformation des aliments
- Installations pharmaceutiques
- Installations d'embouteillage et de boissons
- Barges et bateaux-ateliers
- Usines de pâtes et papiers
- Chantiers de construction extérieurs



Utilisations industrielles et commerciales

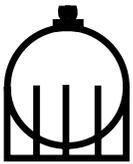
- Divertissement (systèmes d'éclairage et de sonorisation)
- Machinerie
- Matériel informatique
- Installations de soudage
- Chantiers de construction
- Alimentation électrique d'installations



## Utilisations dans les circuits de commande et systèmes d'interverrouillage industriel

Les systèmes d'interverrouillage automobile/industriel ont été conçus pour répondre aux besoins de l'industrie de fabrication. On utilise ces dispositifs lorsque les exigences de sécurité dictent l'utilisation d'un système d'interverrouillage mécanique pour le branchement et le retrait de fiches en présence d'une pleine charge.

- Presse automatique
- Soudage portatif à haut rendement
- Systèmes portatifs
- Commande de machine-outil ou servomécanismes
- Alimentation d'entretien de chantier naval
- Chargeurs de batteries
- Procédés de soudage automatisé
- Transformation des aliments
- Connexions d'alimentation temporaires



## Utilisation dans des endroits dangereux : Classe I, Div. 1 / Classe II, Div. 1

- Industrie aérospatiale
- Aciéries et mines
- Industrie du pétrole
- Industrie des produits chimiques
- Industrie de la transformation des aliments
- Secteur du traitement des déchets



## Systèmes informatiques : centres de données et marché de l'équipement d'origine (MEO)

- Utilisation sur faux-plancher
- Connexions d'alimentation principale
- Alimentation critique pour l'appareillage d'essai, le matériel d'instrumentation et de téléphonie, et les appareils médicaux

### Vue d'ensemble et guide d'application

Type		Intensité (en A)						
		20	30	50	60	100	200	400
Industriel et maritime lourd (pages 6–47)	Max-Gard	-	●	-	●	●	●	●
Procédés de lavage à grande eau et utilisation maritimes légères (pages 52–69)	DuraGard	●	●	●	●	-	-	-